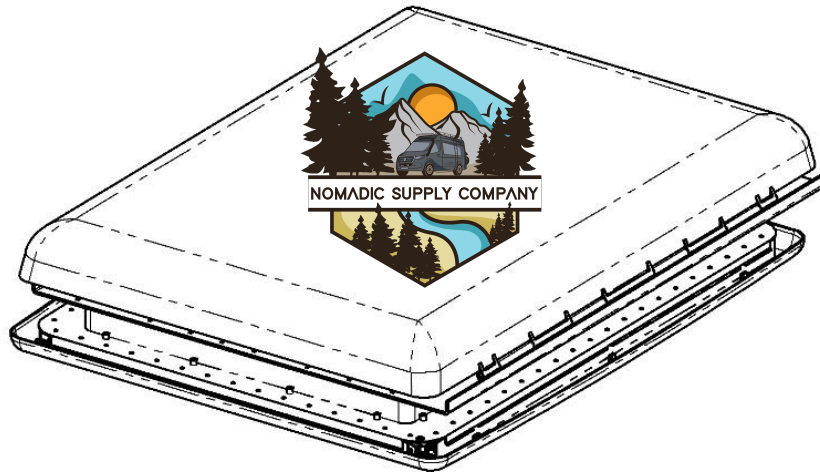




# INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR MAXXAIR SKYMAXX LX 97000i, 97010i, 97100i, 97110i



## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

**NOTE:** Refer to Installation Instructions, Information and Operation Guides regarding the model you have purchased.

The **SKYMAXX Rooflight** installs into a roof opening of 700 mm x 500 mm (27.56 in. x 19.70 in.).

To determine if your roof opening is correctly sized, simply remove the interior ceiling garnish trim ring of your existing roof vent and measure the ceiling opening or verify the opening is large enough by sliding the Rooflight interior ceiling flange into the opening.

The 97100i & 97110i Rooflight is designed for a minimum roof thickness 23 mm to 42 mm maximum. (0.90 inches to 1.65 inches).

The 97000i & 97010i Rooflight is designed for a minimum roof thickness 42 mm to 60 mm maximum. (1.65 inches to 2.36 inches).

The LED lighted Rooflight requires a minimum 12 Volt DC, 2 amp service. Confirm that the circuit you intend to use will accommodate the additional load. Circuit must be fused and use appropriate gauge, stranded wire for electrical connections.

**NOTE: Wall Control for LED lights must be provided by installer.**

**NOTE: THE ROOFLIGHT MUST BE CLOSED PRIOR TO TRANSPORTING OR MOVING THE CARAVAN.**

**WARNING! TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:**

- Use this unit only in the manner intended by AIRXCEL, INC. If you have questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning the unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

**CAUTION! FOR GENERAL VENTILATION USE ONLY. DO NOT USE TO EXHAUST HAZARDOUS OR EXPLOSIVE MATERIALS OR VAPORS.**



**NOTICE! Risk of damage due to a build-up of heat between the shade and the cover.**

In strong sunlight, only close the shade two thirds of the way.



P/N: 11C90029i

10-2019

E1343R-019841



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### STEP 1

SKYMAXX Model	Roof Opening
00-97000i, 00-97100i 00-97010i, 00-97110i	700 mm x 500 mm

Refer to the above table for roof size opening. If you are replacing another type already installed, remove the old existing roof vent. Remove all old roof sealant for a minimum of 5 cm (2 inches) entirely around the roof opening.

### STEP 2

Prior to installing the **SKYMAXX ROOFLIGHT** over the roof opening, apply a continuous strip of a flexible non-hardening sealing compound (e.g. SikaLastomer-710) to the underside of the flange in the grooved space.

**CAUTION!** When installing your MAXXAIR ROOFLIGHT, only use a caulking/sealant compatible with the flange (plastic product) and the roof surface. DO NOT use materials containing solvents such as or similar to Xylene, Toluene, Methyl Ethyl Ketone (MEK), Acetate or Acetone as they can damage the flange. Also, Polysulfide (Thiokol) type sealants must be avoided.

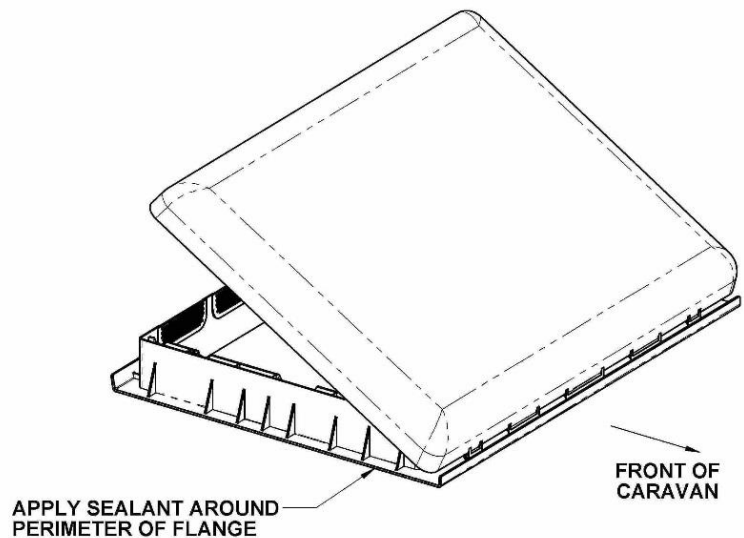
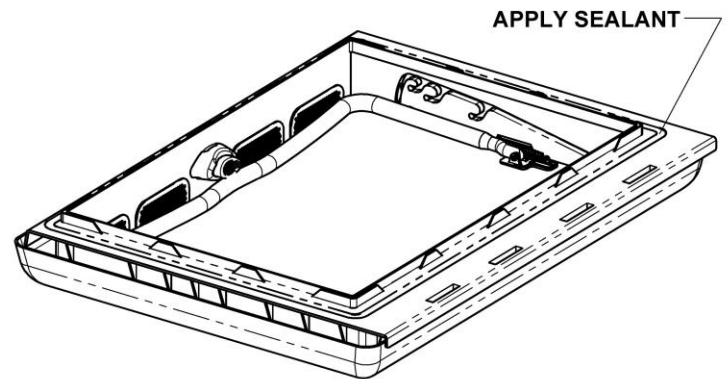
If in doubt, please contact the manufacturer of your caravan for further information.

### STEP 3

Insert the **SKYMAXX ROOFLIGHT** into the roof opening with the hinged section facing the front of the vehicle with the ceiling flange centered in the opening. Press down on the flange to compress the sealant to seal to the roof.

### STEP 4

After the **SKYMAXX ROOFLIGHT** has been installed, remove the excess sealant that may have squeezed out. Using a sealer such as Dicor self-leveling lap sealant or similar caulking, apply a bead (approximately 5 mm dia.) along the outside edge of the flange all the way around the rooflight.



**THIS COMPLETES THE ROOF TOP PORTION OF THE INSTALLATION**

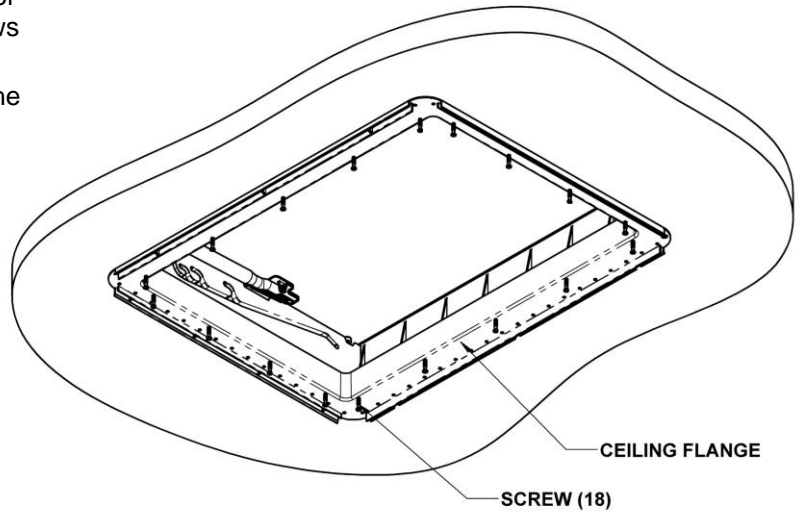
### STEP 5

Using a small drill bit or probe, determine the thickness of the roof by inserting probe in mounting holes, mark probe and measure the depth of the insertion. Add 1.9mm to length measured. (This allows for the thickness of the ceiling flange.) This will be the length of screw needed. Refer to tables below for length of screws in the hardware package.

**NOTE:** For curved roofs, measure the thickest part of the roof.

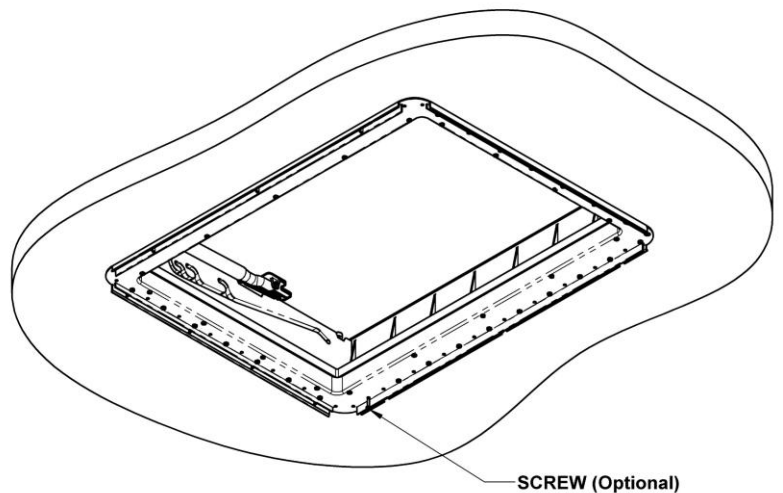
#### SKYMAXX Model 00-97100i & 00-97110i

THICKNESS	LENGTH OF SCREW
23 – 25 mm	26 mm
28 – 30 mm	30 mm
32 – 35 mm	35 mm
38 – 40 mm	40 mm
42 mm	45 mm



#### SKYMAXX Model 00-97000i & 00-97010i

THICKNESS	LENGTH OF SCREW
42 mm	45 mm
46 – 48 mm	48 mm
50 – 52 mm	52 mm
54 – 56 mm	48 mm
58 - 60 mm	60 mm



### STEP 6

Insert the ceiling flange into the opening, lining up the flanges.

### STEP 7

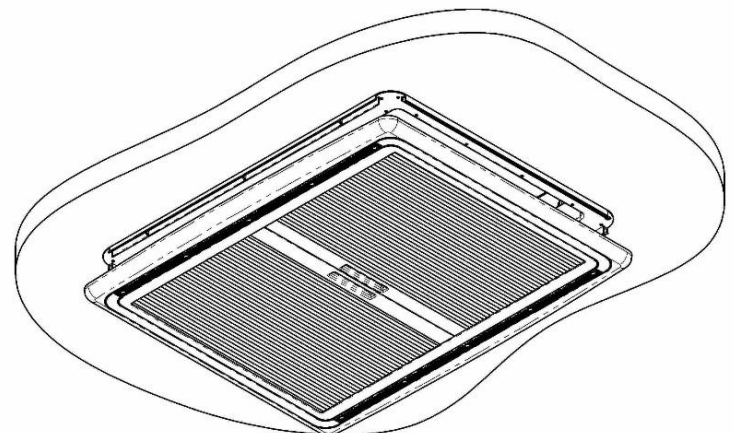
Referring to the screw lengths in the table of STEP 5, use the proper length screws depending on your roof thickness to secure the ceiling flange to the rooftop flange, taking care not to overtighten the screws to avoid cracking or deforming the ceiling flange and rooftop flange.

### STEP 8

Optional: Install the screws to secure the ceiling flange to the caravan ceiling. If the ceiling flange does not lay flat to the ceiling you may want to install screws to prevent gapping.

### STEP 9

To assemble the Interior Shroud to the Ceiling Flange, line up the flanges with the channels on the Ceiling Flange. Secure in place by pressing firmly on the Interior Shroud. This ensures that the clips on the Interior Shroud will engage the channels on the Ceiling Flange to lock it in place.



**This completes the installation of the MAXXAIR SKYMAXX ROOFLIGHT**

NON LIGHTED ROOFLIGHT

## OPERATION OF YOUR MAXXAIR SKYMAXX ROOFLIGHT

To open the Rooflight for ventilation, separate the screen and shade by moving the pull bars in opposite directions. Note: The screen/ shade opening and closing action is manual. Depress the button on the Rooflight frame to release the handle and raise the lid by using the handle. Raise the lid to the desired opening using the slots in the sides of the rooftop flange to position the lid. After securing the Rooflight in the desired position, pull the screen and shade together. The amount of screen versus shade can be adjusted to your preference.

To close the SKYMAXX ROOFLIGHT, move the handle from the slot and pull the handle toward the open side of the Rooflight. Push the handle above the button which will lock the Rooflight lid closed.

**NOTE: THE ROOFLIGHT MUST BE CLOSED PRIOR TO TRANSPORTING OR MOVING THE CARAVAN.**

### USER SERVICING INSTRUCTIONS

Cleaning of your MAXXAIR SKYMAXX ROOFLIGHT may be achieved with mild soap and water only. **DO NOT USE ABRASIVE CLOTH ON ROOFLIGHT COVER.**

It is advisable when the Rooflight is open to keep the screen and/or shade covering the Rooflight opening.

Should you have questions, please contact AIRXCEL/MAXXAIR Customer Service at 316.832.4357 or [rvpsupport@airxcel.com](mailto:rvpsupport@airxcel.com).

## FOR INSTALLATION OF SKYMAXX LX PLUS ROOFLIGHT

**WARNING! TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:**

Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.

**CAUTION!** Disconnect main vehicle power before connecting 12 volt DC power to the **SKYMAXX ROOFLIGHT!**

### STEP 6

Insert the 12 volt DC power supply wires into the large diameter hole in the interior flange, allowing 4 to 6 inches of wire to hang out. Note: Red wire from the wall control and black wire from the negative terminal.

### STEP 7

Insert the ceiling flange into the opening, lining up the flanges.

### STEP 8

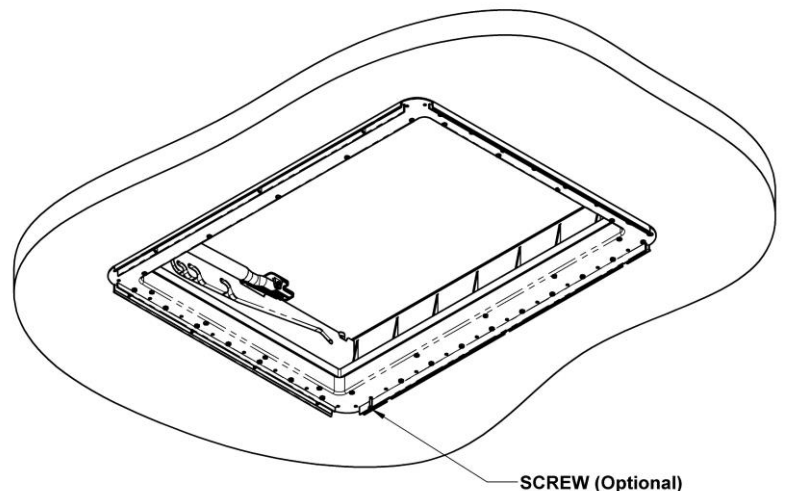
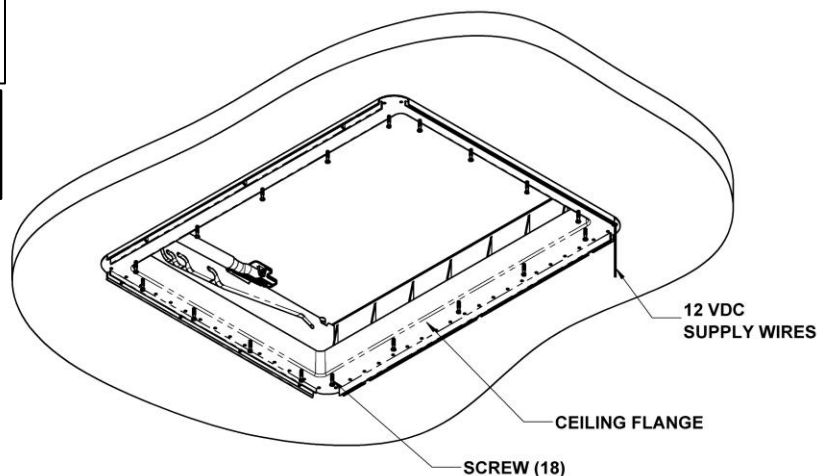
Referring to the screw lengths in the table of STEP 5, use the proper length screws depending on your roof thickness to secure the ceiling flange to the rooftop flange, taking care not to overtighten the screws to avoid cracking or deforming the ceiling flange and rooftop flange.

### STEP 9

Optional: Install the screws to secure the ceiling flange to the caravan ceiling. If the ceiling flange does not lay flat to the ceiling, you may want to install screws to prevent gapping.

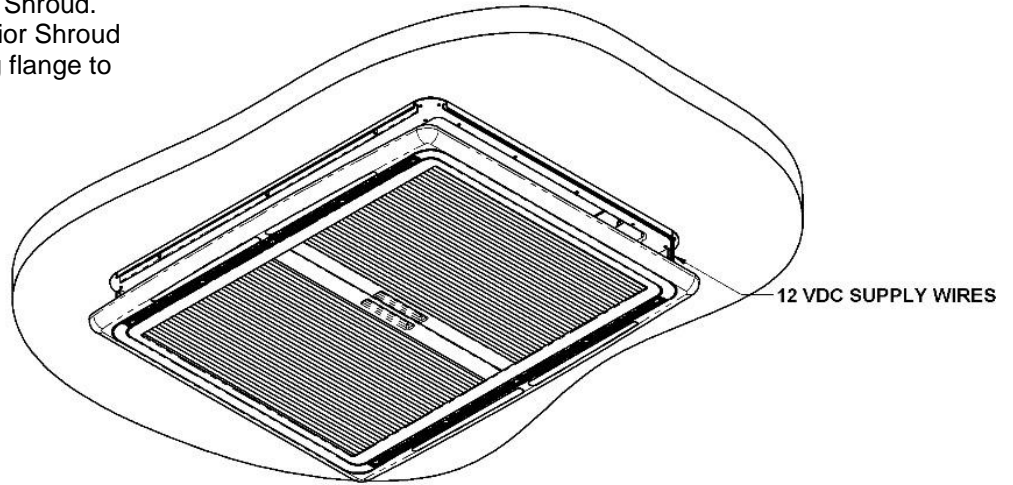
### STEP 10

Using the supplied wire nuts, connect the 12 volt DC power supply wires to the LED light wires. Red wire from the wall control to the red wire (pos) on the LED lights, and the black wire from the negative terminal.



**STEP 11**

To assemble the Interior Shroud to the Ceiling Flange, line up the flanges with the channels on the Ceiling Flange. Make sure the power wires slide to the inside of the interior assembly and do not become pinched or entangled. Secure in place by pressing firmly on the Interior Shroud. This ensures that the clips on the Interior Shroud will engage the channels on the ceiling flange to lock it in place.



LIGHTED ROOFLIGHT

**This completes the installation of the MAXXAIR SKYMAXX Plus ROOFLIGHT.**

## OPERATION OF YOUR MAXXAIR SKYMAXX ROOFLIGHT

To open the Rooflight for ventilation, separate the screen and shade by moving the pull bars in opposite directions. Note: The screen/ shade opening and closing action is manual. Depress the button on the Rooflight frame to release the handle and raise the lid by using the handle. Raise the lid to the desired opening using the slots in the sides of the rooftop flange to position the lid. After securing the Rooflight in the desired position, pull the screen and shade together. The amount of screen versus shade can be adjusted to your preference.

To close the **SKYMAXX** ROOFLIGHT, move the handle from the slot and pull the handle toward the open side of the Rooflight. Push the handle above the button which will lock the Rooflight lid closed.

If passive ventilation is not needed, the vent inserts can be changed out with the blank inserts included in the hardware package.

## SKYMAXX Plus ROOFLIGHT

The LED lights are controlled by a wall control.

**NOTE: THE ROOFLIGHT MUST BE CLOSED PRIOR TO TRANSPORTING OR MOVING THE CARAVAN.**

### USER SERVICING INSTRUCTIONS

Cleaning of your MAXXAIR SKYMAXX ROOFLIGHT may be achieved with mild soap and water only. **DO NOT USE ABRASIVE CLOTH ON ROOFLIGHT COVER.**

It is advisable when the Rooflight is open to keep the screen and/or shade covering the Rooflight opening.

Should you have questions, please contact AIRXCEL/MAXXAIR Customer Service at 316.832.4357 or rvpsupport@airxcel.com.

## \* \* \* \* **SKYMAXX 2 YEAR LIMITED WARRANTY** \* \* \* \*

### **AIRXCEL, INC. - RV PRODUCTS DIVISION / MAXXAIR VENTILATION SOLUTIONS WARRANTY:**

These products are warranted to be free of manufacturing defects, regardless of ownership for a period of two (2) years from the original date of purchase. You must keep your original sales receipt. This Limited Warranty does not include "Acts of God," failure due to misuse, improper installation or accidental / incidental damages. Please call your AIRXCEL / MAXXAIR Distributor if you have any questions or need assistance. Please have your original sales receipt readily available. This limited warranty does not cover labor or any freight costs for the return of the product to or from AIRXCEL, INC. or costs associated with installation, removal or reinstallation of the product.

***For WARRANTY INFORMATION on products purchased in Australia or New Zealand, please visit***

***[www.coastrv.com.au](http://www.coastrv.com.au) • [www.coastrv.co.nz](http://www.coastrv.co.nz)***



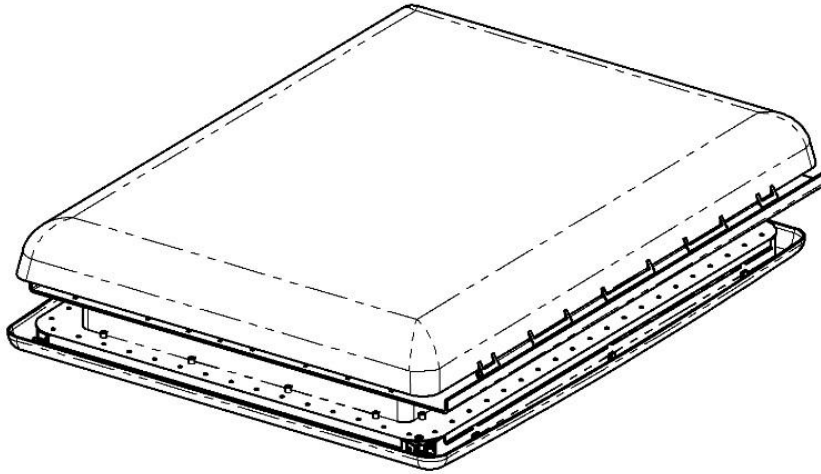
**For additional product information please visit [www.AIRXCEL.com](http://www.AIRXCEL.com)**

AIRXCEL, INC. - RV Products Division / MAXXAIR  
3050 N. St. Francis St. • Wichita, KS 67219 • 316.832.3400

# MAXXAIR

## INSTALLATION INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE POUR LES LANTERNEAUX MAXXAIR SKYMAXX LX 97000i, 97010i, 97100i, 97110i

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



**REMARQUE :** consultez les manuels d'installation, d'information et d'utilisation du modèle que vous avez acheté.

Le lanterneau SKYMAXX se fixe sur une ouverture de toit de 700 mm x 500 mm (27,56 po x 19,70 po).

Afin de déterminer si l'ouverture de votre toit a la bonne dimension, déposez simplement la garniture du plafond intérieur de votre évent de toiture actuel et mesurez l'ouverture du plafond, ou assurez-vous que l'ouverture est assez grande en faisant glisser la bride intérieure du plafond de la fenêtre de toit dans l'ouverture.

Les lanterneaux 97100i et 97110i sont conçus pour des épaisseurs de toit minimum de 23 mm et maximum de 42 mm. (0,90 po à 1,65 po).

Les fenêtres de toit 97000i et 97010i sont conçues pour des épaisseurs de toit minimum de 42 mm et maximum de 60 mm. (1,65 po à 2,36 po).

Le lanterneau à éclairage DEL nécessite une tension minimale de 12 V CC et de 2 A. Assurez-vous que le circuit électrique que vous voulez utiliser pourra supporter la charge supplémentaire. Le circuit doit être doté de fusibles et utiliser des fils de calibre approprié pour effectuer les branchements électriques.

**REMARQUE:** La commande murale pour lampes à DEL doit être fournie par l'installateur.

**REMARQUE :** LE LANTERNEAU DOIT ÊTRE FERMÉ AVANT DE TRANSPORTER OU DE DÉPLACER LA CARAVANE.

### **AVERTISSEMENT ! POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, OBSERVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :**

- c) Utilisez cette unité uniquement de la manière prévue par AIRXCEL, INC. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le fabricant.
- d) Avant de procéder à l'entretien et au nettoyage de l'unité, mettez-la hors tension au niveau du panneau de service et verrouillez les dispositifs de déconnexion de service pour empêcher la mise en route accidentelle de l'alimentation. Lorsque les dispositifs de déconnexion de service ne peuvent pas être verrouillés, fixez au panneau de service un dispositif d'avertissement bien mis en évidence, telle qu'une étiquette.

**MISE EN GARDE ! UTILISER UNIQUEMENT POUR UNE VENTILATION GÉNÉRALE. NE PAS UTILISER COMME DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT DES SUBSTANCES OU DES VAPEURS DANGEREUSES OU EXPLOSIVES.**



**REMARQUER!** Risque de dommages dus à une accumulation de chaleur entre le ombre et la couverture.  
En plein soleil, fermez seulement l'ombre aux deux tiers du trajet

**MAXXAIR**  
VENTILATION SOLUTIONS

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## ÉTAPE 1

Modèle de fenêtre de toit	Ouverture du toit
00-97000i, 00-97100i 00-97010i, 00-97110i	700 mm x 500 mm

Consultez le tableau ci-dessus pour connaître la taille de l'ouverture au plafond. Si vous remplacez un autre type déjà installé, déposez l'ancien évent de toiture qui s'y trouve. Retirez tous les anciens produits d'étanchéité sur au moins 5 cm (2 po) autour de l'ouverture du toit.

## ÉTAPE 2

Avant d'installer SKYMAXX ROOFLIGHT sur l'ouverture du toit, appliquez une bande continue d'un composé d'étanchéité non durcissant flexible (par exemple, SikaLastomer-710) sur la face inférieure de la bride dans l'espace rainuré.

**MISE EN GARDE !** Pendant l'installation de votre LANTERNEAU MAXXAIR, utilisez uniquement un produit de calfeutrage/d'étanchéité compatible à la bride (produit en plastique) et la surface du toit. N'UTILISEZ PAS de matières contenant de solvants à l'instar du, ou similaires au xylène, au toluène, au méthyléthylcétone (MEC), à l'acétate ou à l'acétone puisqu'elles peuvent endommager la bride. Il faut aussi éviter les produits d'étanchéité de type polysulfure (thiokol).

En cas de doute, contactez le fabricant de votre caravane pour plus d'informations.

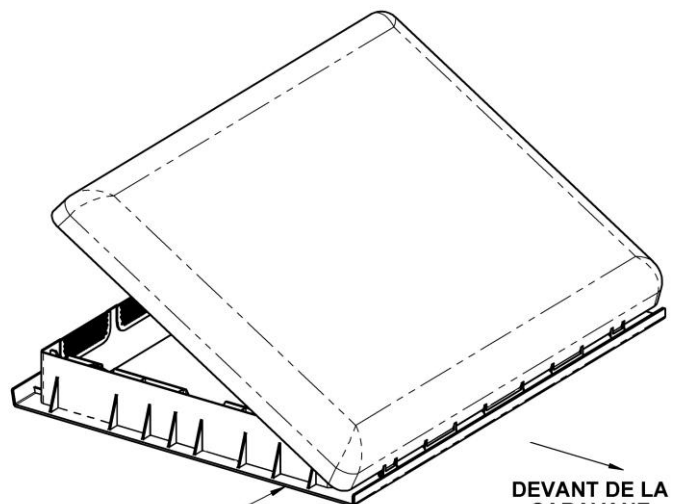
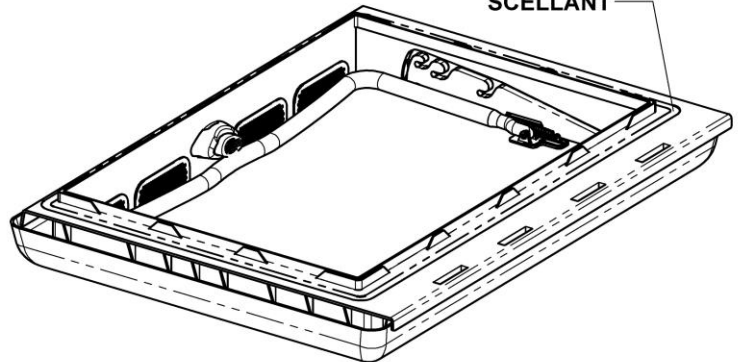
## ÉTAPE 3

Insérez le LANTERNEAU SKYMAXX dans l'ouverture de toit avec la section articulée face à la partie avant du véhicule avec la bride du plafond centrée dans l'ouverture. Appuyez sur la bride pour comprimer le produit d'étanchéité à appliquer au toit.

## ÉTAPE 4

Après l'installation du LANTERNEAU SKYMAXX, retirez le mastic en excès qui peut être sorti. À l'aide d'un produit d'étanchéité, tel que le Lap Sealant autonivelant de Dicor ou un produit de calfeutrage similaire, appliquez une perle (d'environ 5 mm de diamètre) le long du bord extérieur de la bride tout autour de la fenêtre de toit.

APPLIQUEZ  
LE  
SCÉLLANT



APPLIQUEZ LE PRODUIT  
D'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DU  
PÉRIMÈTRE DE LA BRIDE

DEVANT DE LA  
CARAVANE

**CECI COMPLÈTE LA PORTION SUPÉRIEURE DU TOIT DE L'INSTALLATION**



## ÉTAPE 5

À l'aide d'un petit foret ou d'une sonde, déterminez l'épaisseur du toit en insérant la sonde dans les trous de montage, marquez la sonde et mesurez la profondeur de l'insertion. Ajouter 1.9mm à la longueur mesurée. (Cela tient compte de l'épaisseur de la bride de plafond.) Ce sera la longueur de vis nécessaire. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour la longueur des vis dans l'emballage du matériel.

REMARQUE: Pour les toits courbes, mesurez la partie la plus épaisse du toit.

### Modèles de fenêtre de toit 00-97100i et 00-97110i

ÉPAISSEUR DU TOIT DU VÉHICULE	LONGUEUR DE LA VIS
23 à 25 mm	26 mm
28 à 30 mm	30 mm
32 à 35 mm	35 mm
38 à 40 mm	40 mm
42 mm	45 mm

### Modèle de fenêtre de toit 00-97000i et 00-97010i

ÉPAISSEUR DU TOIT DU VÉHICULE	LONGUEUR DE LA VIS
42 mm	45 mm
46 à 48 mm	48 mm
50 à 52 mm	52 mm
54 à 56 mm	56 mm
58 à 60 mm	60 mm

## ÉTAPE 6

Insérez la bride de plafond dans l'ouverture, en alignant les brides.

## ÉTAPE 7

En se référant aux longueurs des vis dans le tableau de l'ÉTAPE 5, utilisez des vis de longueur appropriée en fonction de l'épaisseur de votre toit pour fixer la bride de plafond à la bride du toit, en prenant soin de ne pas trop serrer les vis afin d'éviter la formation de fissures ou de déformer la bride du plafond ou la bride du toit.

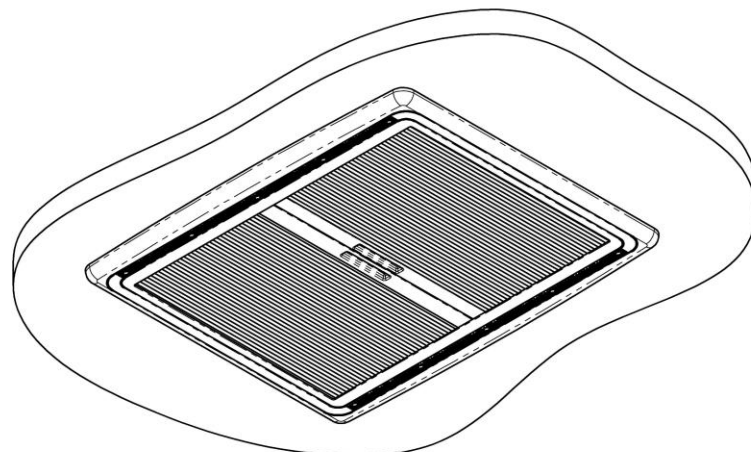
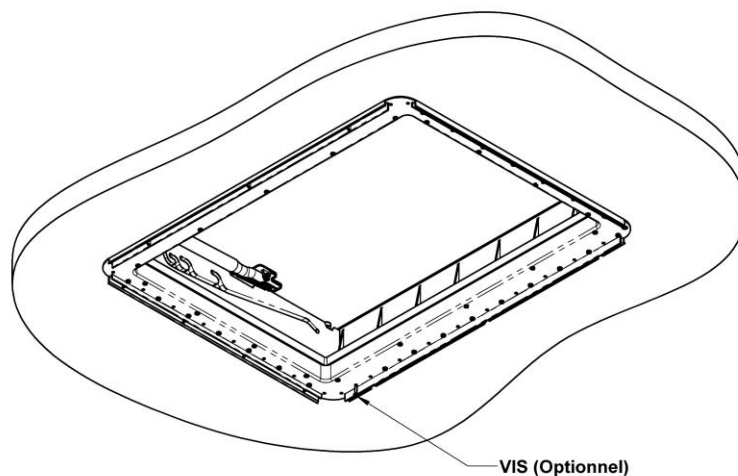
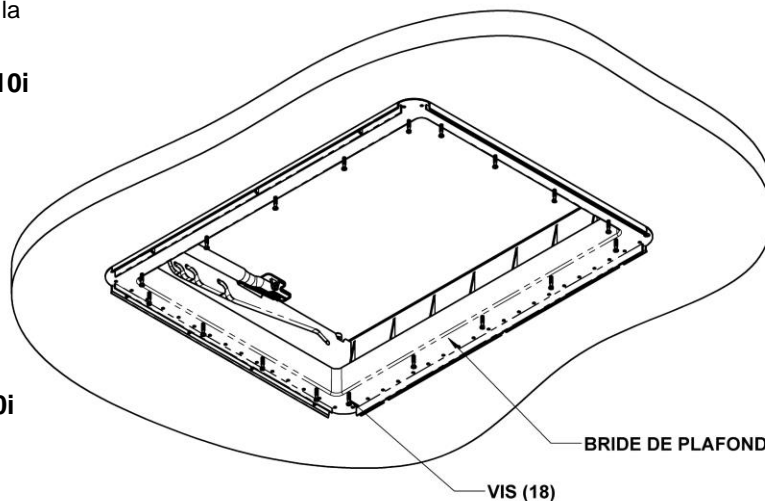
## ÉTAPE 8

Facultatif: installez les vis pour fixer la bride de plafond au plafond de la caravane. Si la bride de plafond ne repose pas à plat sur le plafond, vous pouvez installer des vis pour éviter tout écartement.

## ÉTAPE 9

Pour assembler le carénage intérieur et la bride de plafond, alignez les brides aux canaux situés sur la bride de plafond. Fixez-les en appuyant fermement sur le carénage intérieur. Cela garantit que les attaches situées sur le carénage intérieur s'enclencheront dans les canaux situés sur la bride de plafond pour les verrouiller en place.

**Ceci complète l'installation du  
LANTERNEAU MAXXAIR SKYMAXX**



LANTERNEAU NON ÉCLAIRÉ

## FONCTIONNEMENT DE VOTRE LANTERNEAU MAXXAIR SKYMAXX

Pour ouvrir la fenêtre de toit à des fins de ventilation, séparez l'écran du store en déplaçant les barres de tirage en sens opposé. Remarque : l'ouverture de l'écran / du store et la fermeture sont manuelles. Enfoncez le bouton situé sur le cadre de la fenêtre de toit pour relâcher la poignée et soulevez le couvercle à l'aide de la poignée. Soulevez le couvercle jusqu'à l'ouverture désirée à l'aide des fentes situées sur les côtés de la bride de la fenêtre de toit pour positionner le couvercle. Après la fixation de la fenêtre de toit dans la position désirée, rapprochez l'écran et le store. La proportion écran/store peut être ajustée selon vos préférences.

Pour fermer le LANTERNEAU SKYMAXX, déplacez la poignée de la fente et tirez-la vers le côté ouvert de la fenêtre de toit. Poussez la poignée au-dessus du bouton qui verrouille le couvercle de la fenêtre de toit.

**REMARQUE : LE LANTERNEAU DOIT ÊTRE FERMÉ AVANT DE TRANSPORTER OU DE DÉPLACER LA CARAVANE.**

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN POUR L'UTILISATEUR

Le nettoyage de votre LANTERNEAU MAXXAIR SKYMAXX s'effectue uniquement avec un savon doux et de l'eau. **N'UTILISEZ PAS DE TISSU ABRASIF SUR LE COUVERCLE DU LANTERNEAU.**

Il est préférable de laisser l'écran et/ou le store recouvrir l'ouverture de la fenêtre de toit lorsque cette dernière est ouverte.

Pour toute question, veuillez contacter le service client AIRXCEL/MAXXAIR au 316.832.4357 ou [rvpsupport@airxcel.com](mailto:rvpsupport@airxcel.com).

## POUR L'INSTALLATION DU LANTERNEAU SKYMAXX LX PLUS

### AVERTISSEMENT ! POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, OBSERVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

Les travaux d'installation et de câblage électrique doivent être effectués par un personnel qualifié en accord avec les codes et normes applicables, y compris ceux de construction à indice de résistance au feu.

**MISE EN GARDE !** Débranchez le câble d'alimentation du véhicule principal avant de brancher l'alimentation à 12 V CC au **LANTERNEAU MAXXAIR**.

### ÉTAPE 6

Insérez les câbles d'alimentation à 12 V CC dans le large trou situé dans la bride intérieure, en laissant 4 à 6 po de câble pendre. Remarque: le fil rouge de la commande murale et le fil noir de la borne négative.

### ÉTAPE 7

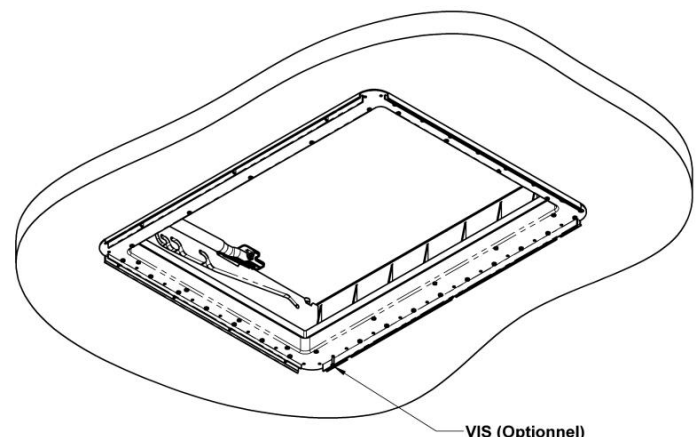
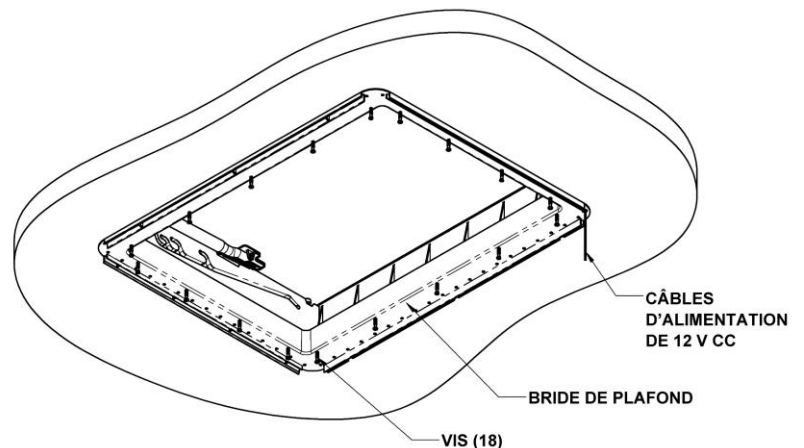
Insérez la bride de plafond dans l'ouverture, en alignant les brides.

### ÉTAPE 8

En se référant aux longueurs des vis dans le tableau de l'ÉTAPE 5, utilisez des vis de longueur appropriée en fonction de l'épaisseur de votre toit pour fixer la bride de plafond à la bride du toit, en prenant soin de ne pas trop serrer les vis afin d'éviter la formation de fissures ou de déformer la bride du plafond ou la bride du toit.

### ÉTAPE 9

Optionnel: installez les vis pour fixer la bride de plafond au plafond de la caravane. Si la bride de plafond ne repose pas à plat sur le plafond, vous pouvez installer des vis pour éviter tout écartement.

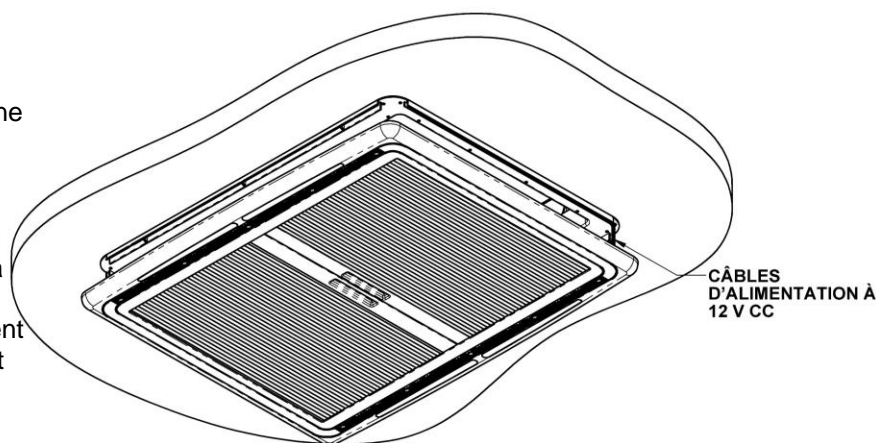


## ÉTAPE 10

À l'aide des écrous fournis, connectez les fils d'alimentation 12 V CC aux fils de la lampe à DEL. Le fil rouge de la commande murale jusqu'au fil rouge (pos) des voyants DEL et le fil noir de la borne négative.

## ÉTAPE 11

Pour assembler le carénage intérieur et la bride de plafond, alignez les brides aux canaux situés sur la bride de plafond. Assurez-vous que les câbles d'alimentation glissent vers l'intérieur, ne se coincent pas et ne s'entremêlent pas. Fixez-les en appuyant fermement sur le carénage intérieur. Ceci garantit que les attaches situées sur le carénage intérieur s'enclencheront dans les canaux situés sur la bride de plafond pour les verrouiller en place.



LANTERNEAU ÉCLAIRÉ

**Ceci complète l'installation du LANTERNEAU MAXXAIR SKYMAXX.**

## FONCTIONNEMENT DE VOTRE LANTERNEAU MAXXAIR SKYMAXX

Pour ouvrir la fenêtre de toit à des fins de ventilation, séparez l'écran du store en déplaçant les barres de tirage en sens opposé. Remarque : l'ouverture de l'écran / du store et la fermeture sont manuelles. Enfoncez le bouton situé sur le cadre de la fenêtre de toit pour relâcher la poignée et soulevez le couvercle à l'aide de la poignée. Soulevez le couvercle jusqu'à l'ouverture désirée à l'aide des fentes situées sur les côtés de la bride de la fenêtre de toit pour positionner le couvercle. Après la fixation de la fenêtre de toit dans la position désirée, rapprochez l'écran et le store. La proportion écran/store peut être ajustée selon vos préférences.

Pour fermer le LANTERNEAU SKYMAXX, déplacez la poignée de la fente et tirez-la vers le côté ouvert de la fenêtre de toit. Poussez la poignée au-dessus du bouton qui verrouille le couvercle de la fenêtre de toit.

Si la ventilation passive n'est pas nécessaire, les inserts de ventilation peuvent être remplacés par les inserts vierges inclus dans le matériel.

### LANTERNEAU SKYMAXX Plus

Les lumières LED sont contrôlées par une commande murale.

**REMARQUE : LE LANTERNEAU DOIT ÊTRE FERMÉ AVANT DE TRANSPORTER OU DE DÉPLACER LA CARAVANE.**

### INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN POUR L'UTILISATEUR

Le nettoyage de votre LANTERNEAU MAXXAIR SKYMAXX s'effectue uniquement avec un savon doux et de l'eau. **N'UTILISEZ PAS DE TISSU ABRASIF SUR LE COUVERCLE DU LANTERNEAU.**

Il est préférable de laisser l'écran et/ou le store recouvrir l'ouverture de la fenêtre de toit lorsque cette dernière est ouverte.

Pour toute question, veuillez contacter le service client AIRXCEL/MAXXAIR au 316.832.4357 ou [rvpsupport@airxcel.com](mailto:rvpsupport@airxcel.com).

**\* \* \* \* GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS SKYMAXX \* \* \* \***

**AIRXCEL, INC. - GARANTIE DE RV PRODUCTS DIVISION / MAXXAIR VENTILATION SOLUTIONS :**

Ces produits sont garantis comme exempts de tout défaut de fabrication, indépendamment du régime de propriété pendant une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Vous devez conserver vos factures originales de vente. Cette Garantie limitée n'inclut pas « les cas de force majeure », les défaillances causées par une mauvaise utilisation, une mauvaise installation ou les dommages accidentels/accessoires. Appelez votre Distributeur AIRXCEL / MAXXAIR si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'assistance. Ayez toujours les originaux de vos factures de vente à portée de la main. Cette garantie limitée ne couvre pas les frais relatifs au travail ou au transport pour retourner le produit à d'AIRXCEL, INC. ou en sa provenance, ni aucun coût relatif à l'installation, au démontage ou à la réinstallation du produit.

***Pour consulter les conditions générales relatives à une GARANTIE complète sur les produits achetés en  
Australie ou en Nouvelle-Zélande,  
veuillez consulter le site [www.coastrv.com.au](http://www.coastrv.com.au) • [www.coastrv.co.nz](http://www.coastrv.co.nz)***



**Pour plus d'informations sur le produit, rendez-vous sur le site [www.AIRXCEL.com](http://www.AIRXCEL.com)**

AIRXCEL, INC. - RV Products Division / MAXXAIR  
3050 N. St. Francis St. • Wichita, KS 67219 • 316.832.3400

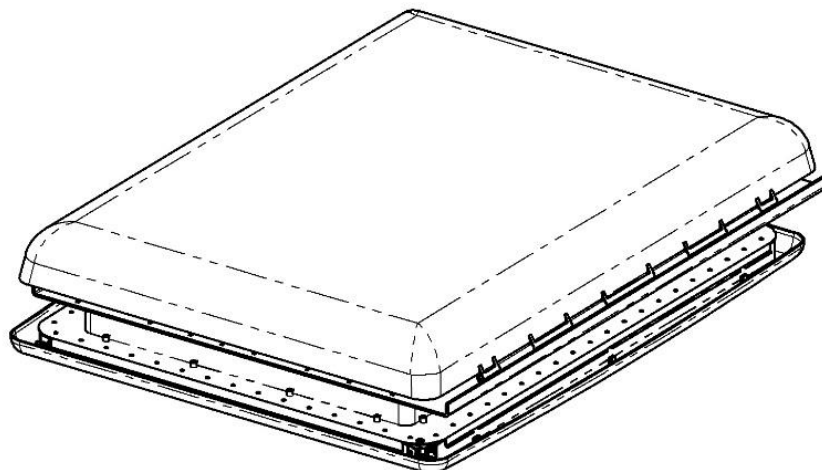
# MAXXAIR

## ROOFMAXX DACHFENSTER

### INSTALLATIONSANLEITUNG UND WARTUNGSANLEITUNG

FÜR MAXXAIR SKYMAXX LX DACHFENSTER 97000i, 97010, 97100i, 97110i

DIESE ANWEISUNGEN MÜSSEN GELESEN UND AUFBEWAHRT WERDEN



**HINWEIS:** Lesen Sie die Montageanleitungen, Informationen und die Bedienungsanleitung für das Modell, das Sie gekauft haben.

Das **SKYMAXX Dachfenster** wird in eine Dachöffnung von 700 mm x 500 mm (27,56 Zoll x 19,70 Zoll) eingebaut.

Um festzustellen, ob Ihre Dachöffnung die richtige Größe hat, entfernen Sie einfach die Klemmblende an der Innenseite Ihrer Dachentlüftung und messen Sie dann die Deckenöffnung bzw. überprüfen Sie, ob die Öffnung groß genug ist, wenn Sie den Innenflansch des Dachfensters durch die Öffnung schieben.

Das 97100i und 97110i Dachfenster ist für eine minimale Dachstärke von 23 mm bis maximal 42 mm ausgelegt. (0,90 Zoll bis 1,65 Zoll).

Das 97000i und 97010i Dachfenster sind für eine minimale Dachstärke von 42 mm bis maximal 60 mm ausgelegt. (1,65 Zoll bis 2,36 Zoll).

Das mit LED beleuchtete Dachfenster erfordert zumindest eine 12-V-GS-Versorgung und 2 Ampere. Stellen Sie sicher, dass Ihr Stromkreis diese zusätzliche Last handhaben kann. Der Stromkreis muss geerdet sein und es muss korrekt dimensionierter Litzendraht für elektrische Verbindungen verwendet werden.

**HINWEIS:** Die Wandsteuerung für LED-Leuchten muss vom Installateur bereitgestellt werden.

**HINWEIS:** DAS DACHFENSTER MUSS VOR DEM TRANSPORT ODER DEM BEWEGEN DES WOHNWAGENS GESCHLOSSEN WERDEN.

**WARNUNG! ZUR RISIKOREDUZIERUNG IN HINSICHT AUF BRAND, ELEKTRISCHEN SCHOCK ODER PERSONENSCHÄDEN BITTE FOLGENDES BEACHTEN:**

- e) Verwenden Sie diese Einheit nur auf die von AIRXCEL, INC. vorgesehene Weise. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte den Hersteller.
- f) Vor der Wartung oder der Reinigung der Einheit schalten Sie es über das Service Panel aus und sperren Sie die Instrumente zur Serviceabschaltung, damit der Strom nicht versehentlich angeschaltet wird. Falls die Instrumente zur Serviceabschaltung nicht gesperrt werden können, dann bringen Sie eine gut erkennbare Vorrichtung, wie etwa ein Etikett, am Service Panel an.

**VORSICHT! NUR ZUR ALLGEMEINEN BELÜFTUNG. NICHT ZUM ABLASSEN VON GEFÄHRLICHEN ODER EXPLOSIVEN MATERIALIEN ODER DÄMPFEN VERWENDEN.**



**BEACHTEN!** Beschädigungsgefahr durch Wärmestau zwischen Schatten und die Abdeckung.

Bei starkem Sonnenlicht nur zwei Drittel des Weges schließen.

# INSTALLATIONSANLEITUNG

## SCHRITT 1

Dachfenster-Modell	Dachöffnung
00-97000i, 00-97100i 00-97010i, 00-97110i	700 mm x 500 mm

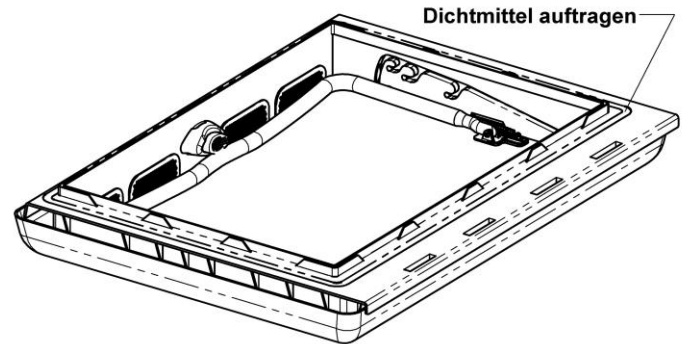
Siehe obige Tabelle für die Größe der Dachöffnung. Entfernen Sie gegebenenfalls eine im Dach bereits vorhandene Entlüftungsvorrichtung. Entfernen Sie zumindest all jene Abdichtungen, die sich in einem Abstand von 5 cm (2 Zoll) um die Öffnung herum befinden.

## SCHRITT 2

Vor der Installation des SKYMAXX ROOFLIGHT über der Dachöffnung einen durchgehenden Streifen einer flexiblen, nicht aushärtenden Dichtungsmasse (z. B. SikaLastomer-710) auf die Unterseite des Flansches im gerillten Raum auftragen.

**VORSICHT!** Wenn Sie Ihr MAXXAIR DACHFENSTER anbringen, benutzen Sie nur Dichtungs-/Verfugungsmittel, die mit dem Flansch (Plastikprodukt) und der Dachoberfläche kompatibel sind. Benutzen Sie KEINE Materialien, die Lösungsmittel wie Xylen, Toluol, Methyl-Ethylketon (MEK), Azetat oder Azeton bzw. ähnliche Substanzen enthalten, da diese den Flansch beschädigen könnten. Auch Dichtstoffe mit Polysulfiden (Thiokol) müssen vermieden werden.

Kontaktieren Sie im Zweifelsfall bitte den Hersteller Ihres Wohnwagens für weitere Informationen.

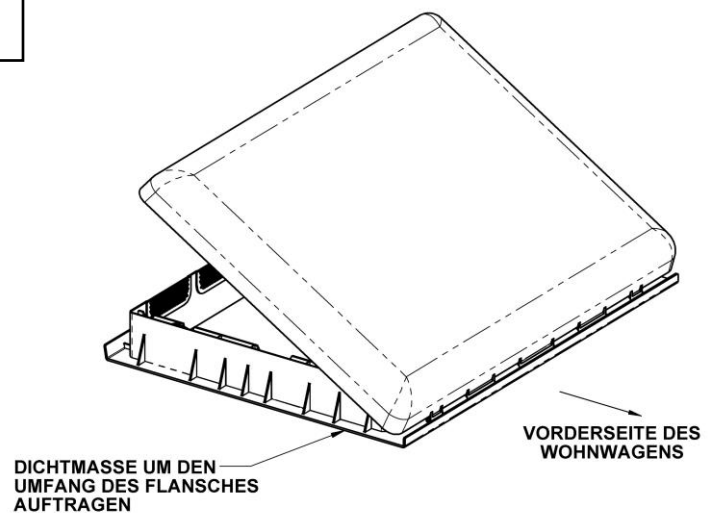


## SCHRITT 3

**SKYMAXX DACHFENSTER mit dem Klappteil nach vorne in die Dachöffnung einsetzen**, wobei der Deckenflansch in der Öffnung zentriert ist. Drücken Sie auf den Flansch, um die Dichtungsmasse zur Abdichtung zum Dach zusammenzudrücken.

## SCHRITT 4

Nachdem das **SKYMAXX DACHFENSTER** installiert wurde, entfernen Sie die überschüssige Fugenmasse, die eventuell herausgedrückt wurde. Mit einer Versiegelung wie z. B. selbstnivellierende Überlappungsversiegelung von Dicor oder einer ähnlichen Versiegelung eine Wulst (ca. 5 mm Durchmesser) entlang der Außenkante des Flansches um das Dachfenster herum auftragen.



**DAMIT SIND DIE INSTALLATIONSARBEITEN AM DACH ABGESCHLOSSEN.**

## SCHRITT 5

Bestimmen Sie mit einem kleinen Bohrer oder einer Sonde die Dicke des Daches, indem Sie die Sonde in die Befestigungslöcher einführen, die Sonde markieren und die Tiefe der Einführung messen. Fügen Sie der gemessenen Länge 1,9 mm hinzu. (Dies ermöglicht die Dicke des Deckenflansches.) Dies ist die Länge der benötigten Schraube. Die Länge der Schrauben im Hardware-Paket finden Sie in den folgenden Tabellen.

**HINWEIS:** Messen Sie bei gekrümmten Dächern den dicksten Teil des Dachs.

**Dachfenster Modell 00-97100i und 00-97110i**

FAHRZEUGDACH STÄRKE	SCHRAUBENL ÄNGE
23 – 25 mm	26 mm
28 – 30 mm	30 mm
32 – 35 mm	35 mm
38 – 40 mm	40 mm
42 mm	45 mm

**Dachfenster Modell 00-97000i und 00-97010i**

FAHRZEUGDACH STÄRKE	SCHRAUBENL ÄNGE
42 mm	45 mm
46 – 48 mm	48 mm
50 – 52 mm	52 mm
54 – 56 mm	56 mm
58 - 60 mm	60 mm

## SCHRITT 6

Setzen Sie den Deckenflansch in die Öffnung ein und richten Sie die Flansche aus.

## SCHRITT 7

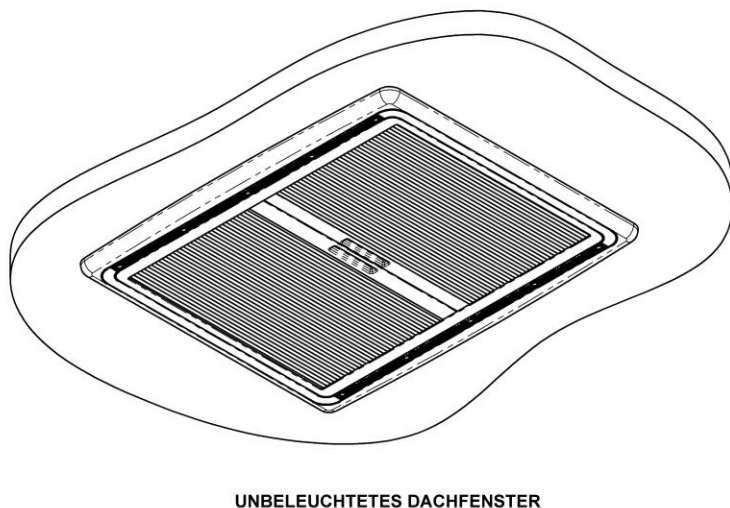
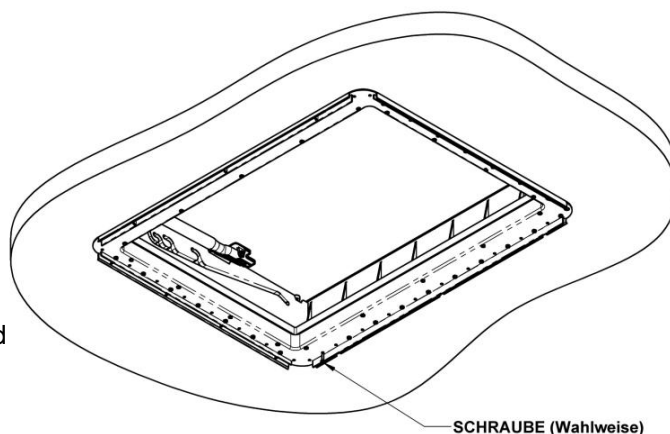
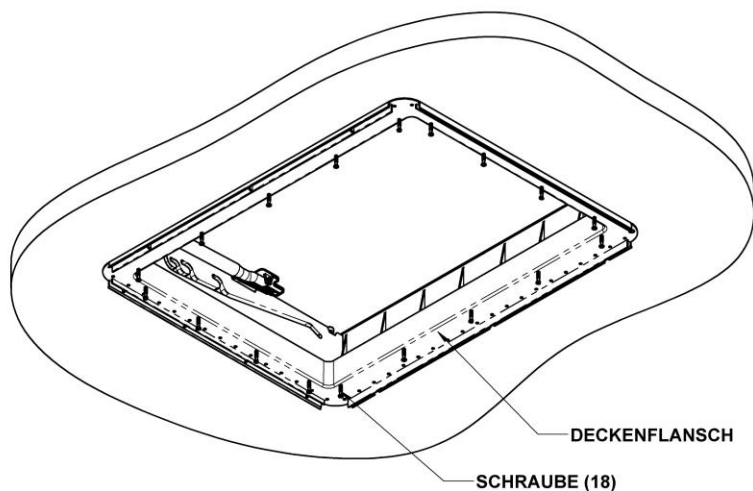
Verwenden Sie entsprechend der Schraubenlängen in der Tabelle von SCHRITT 5 die für Ihre Dachstärke geeigneten Schrauben, um den Deckenflansch am Dachflansch zu befestigen, und achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden, um Risse oder Verformungen des Deckenflansches und des Dachflansches zu vermeiden.

## SCHRITT 8

Wahlweise: Installieren Sie die Schrauben, um den Deckenflansch an der Caravan-Decke zu befestigen. Wenn der Deckenflansch nicht flach an der Decke liegt, können Sie Schrauben installieren, um Lücken zu vermeiden.

## SCHRITT 9

Um die Innenverkleidung am Deckenflansch zu montieren, richten Sie die Flansche mit den Kanälen am Deckenflansch aus. Durch festes Drücken auf die Innenverkleidung befestigen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Clips der Innenverkleidung in die Kanäle des Deckenflansches zur Verriegelung voll einrasten.



**Damit ist die Installation des MAXXAIR SKYMAXX DACHFENSTERS abgeschlossen.**

## BETRIEB IHRES MAXXAIR SKYMAXX DACHFENSTERS

Um das Dachfenster zur Belüftung zu öffnen, trennen Sie den Sichtschutz vom Sonnenschutz, indem Sie die Zugstangen in entgegengesetzte Richtungen bewegen. Hinweis: Das Öffnen und Schließen des Sicht- und Sonnenschutzes erfolgt manuell. Drücken Sie die Taste am Dachfensterrahmen, um den Griff zu lösen und den Deckel mit dem Griff anzuheben. Heben Sie den Deckel mit den Schlitzen an den Seiten des Dachflansches auf die gewünschte Öffnung, um die Abdeckung zu positionieren. Nachdem Sie das Dachfenster in der gewünschten Position befestigt haben, ziehen Sie den Sicht- und Sonnenschutz zusammen. Das Verhältnis zwischen Sicht- und Sonnenschutz kann Ihren Wünschen angepasst werden.

Um das SKYMAXX DACHFENSTER zu schließen, bewegen Sie den Griff aus dem Schlitz und ziehen Sie ihn in Richtung der offenen Seite des Dachfensters. Drücken Sie den Griff über dem Knopf, der den Deckel des Dachfensters verriegelt.

**HINWEIS: DAS DACHFENSTER MUSS VOR DEM TRANSPORT ODER DEM BEWEGEN DES WOHNWAGENS GESCHLOSSEN WERDEN.**

### BENUTZER-WARTUNGSANWEISUNGEN

Die Reinigung Ihres MAXXAIR SKYMAXX DACHFENSTERS kann mit milder Seife und Wasser erfolgen. **KEINE ABRASIVEN TÜCHER AUF DER ABDECKUNG DES DACHFENSTERS VERWENDEN.**

Es ist ratsam, bei geöffnetem Dachfenster den Sicht- bzw. Sonnenschutz über der Dachfensteröffnung zu halten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den AIRXCEL/MAXXAIR-Kundendienst unter 316.832.4357 oder [rvpsupport@airxcel.com](mailto:rvpsupport@airxcel.com).

## INSTALLATION VON SKYMAXX LX PLUS DACHFENSTER

### **WARNUNG! ZUR RISIKOREDUZIERUNG IN HINSICHT AUF BRAND, ELEKTRISCHEN SCHOCK ODER PERSONENSCHÄDEN BITTE FOLGENDES BEACHTEN:**

Montagearbeiten und elektrische Verkabelung müssen durch (eine) qualifizierte Person(en) gemäß allen geltenden Codes und Standards erfolgen, einschließlich des Brandschutzbaus.

**VORSICHT!** Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr Ihres Fahrzeuges vor dem Anschluss der 12-V-GS-Versorgung zum **MAXXAIR DACHFENSTER!**

### **SCHRITT 6**

Stecken Sie die 12-Volt-Gleichstromversorgungsleitungen in das große Loch im Innenflansch, und lassen Sie 4 bis 6 Zoll Kabel heraushängen. Hinweis: Rotes Kabel von der Wandsteuerung und schwarzes Kabel vom Minuspol.

### **SCHRITT 7**

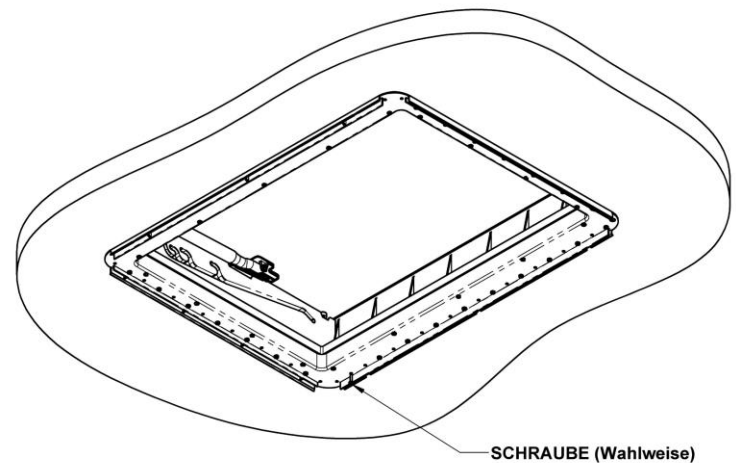
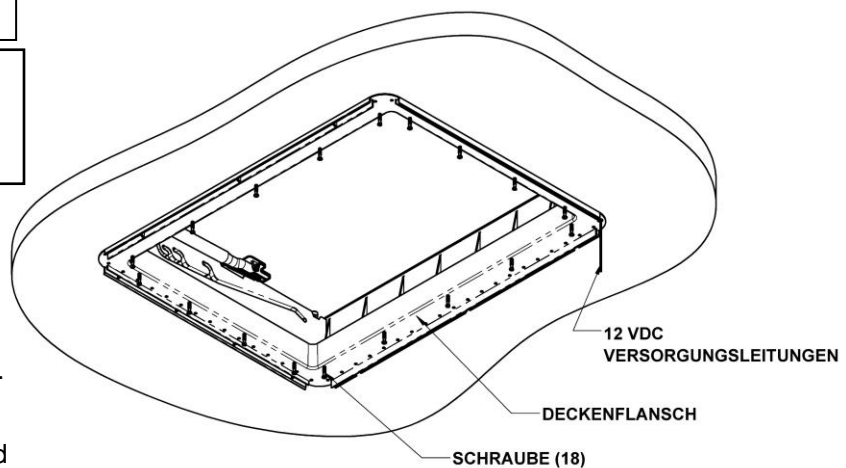
Setzen Sie den Deckenflansch in die Öffnung ein und richten Sie die Flansche aus.

### **SCHRITT 8**

Verwenden Sie entsprechend der Schraubenlängen in der Tabelle von SCHRITT 5 die für Ihre Dachstärke geeigneten Schrauben, um den Deckenflansch am Dachflansch zu befestigen, und achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden, um Risse oder Verformungen des Deckenflansches und des Dachflansches zu vermeiden.

### **SCHRITT 9**

Wahlweise: Installieren Sie die Schrauben, um den Deckenflansch an der Caravan-Decke zu befestigen. Wenn der Deckenflansch nicht flach an der Decke liegt, möchten Sie möglicherweise Schrauben installieren, um Lücken zu vermeiden.



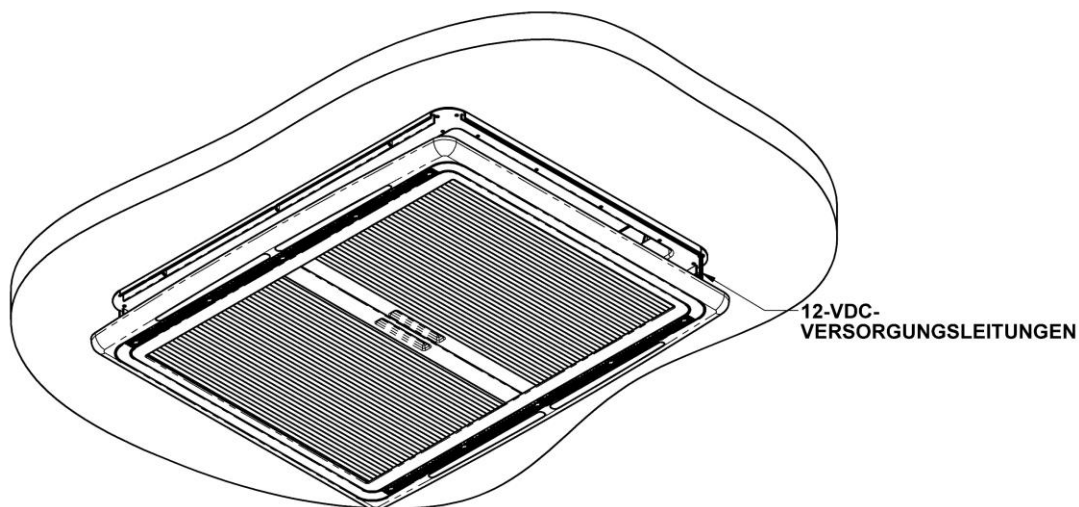


### **SCHRITT 10**

Verbinden Sie die 12-Volt-Gleichstromversorgungskabel mit den mitgelieferten Kabelmuttern mit den LED-Lichtleitern. Rotes Kabel von der Wandsteuerung zum roten Kabel (Pos) der LED und das schwarze Kabel vom Minuspol.

### **SCHRITT 11**

Um die Innenverkleidung am Deckenflansch zu montieren, richten Sie die Flansche mit den Kanälen am Deckenflansch aus. Vergewissern Sie sich, dass die Stromkabel zur Innenseite der Inneneinheit gleiten und nicht eingeklemmt oder verhakt werden. Durch festes Drücken auf die Innenverkleidung befestigen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Clips der Innenverkleidung in die Kanäle des Deckenflansches einrasten, um ihn zu verriegeln.



**BELEUCHTETES DACHFENSTER**

**Damit ist die Installation des MAXXAIR SKYMAXX Plus DACHFENSTERS abgeschlossen.**

## BETRIEB IHRES MAXXAIR SKYMAXX DACHFENSTERS

Um das Dachfenster zur Belüftung zu öffnen, trennen Sie den Sichtschutz vom Sonnenschutz, indem Sie die Zugstangen in entgegengesetzte Richtungen bewegen. Hinweis: Das Öffnen und Schließen des Sicht- und Sonnenschutzes erfolgt manuell. Drücken Sie die Taste am Dachfensterrahmen, um den Griff zu lösen und den Deckel mit dem Griff anzuheben. Heben Sie den Deckel mit den Schlitzen an den Seiten des Dachflansches auf die gewünschte Öffnung, um die Abdeckung zu positionieren. Nachdem Sie das Dachfenster in der gewünschten Position befestigt haben, ziehen Sie den Sicht- und Sonnenschutz zusammen. Das Verhältnis zwischen Sicht- und Sonnenschutz kann Ihren Wünschen angepasst werden.

Um das SKYMAXX DACHFENSTER zu schließen, bewegen Sie den Griff aus dem Schlitz und ziehen Sie ihn in Richtung der offenen Seite des Dachfensters. Drücken Sie den Griff über dem Knopf, der den Deckel des Dachfensters verriegelt.

Wenn keine passive Belüftung erforderlich ist, können die Lüftungseinsätze mit den im Hardware-Paket enthaltenen Blindeinsätzen ausgewechselt werden.

## SKYMAXX Plus DACHFENSTER

Die LED-Leuchten werden von einer Wandsteuerung gesteuert.

**HINWEIS: DAS DACHFENSTER MUSS VOR DEM TRANSPORT ODER DEM BEWEGEN DES WOHNWAGENS GESCHLOSSEN WERDEN.**

## BENUTZER-WARTUNGSANWEISUNGEN

Die Reinigung Ihres MAXXAIR SKYMAXX DACHFENSTERS kann mit milder Seife und Wasser erfolgen. **KEINE ABRASIVEN TÜCHER AUF DER ABDECKUNG DES DACHFENSTERS VERWENDEN.**

Es ist ratsam, bei geöffnetem Dachfenster den Sicht- bzw. Sonnenschutz über der Dachfensteröffnung zu halten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den AIRXCEL/MAXXAIR-Kundendienst unter 316.832.4357 oder [rvpsupport@airxcel.com](mailto:rvpsupport@airxcel.com).

## \* \* \* SKYMAXX 2 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG \* \* \*

### AIRXCEL, INC. - RV PRODUKTBEREICH / MAXXAIR VENTILATION SOLUTIONS GARANTIE:

Diese Produkte sind frei von Fabrikationsfehlern und es gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum, unabhängig von der Eigentümerschaft. Sie müssen Ihren ursprünglichen Kaufbeleg aufbewahren. Diese begrenzte Garantie gilt nicht für Zwischenfälle von „höherer Gewalt“ oder bei Fehlanwendungen, bei unsachgemäßer Installation oder versehentlich / zufällig entstandenen Schäden. Sollten Sie Fragen haben oder Unterstützung benötigen, so kontaktieren Sie bitte Ihren AIRXCEL/MAXXAIR-Händler. Bitte halten Sie Ihre Original-Kaufbelege griffbereit. Diese begrenzte Garantie umfasst keine Arbeitskosten oder Frachtgebühren für Rücksendungen zu oder von AIRXCEL, INC. oder Kosten im Zusammenhang mit Installation, Ausbau oder Wiedereinbau des Produktes.

**Die vollständigen GARANTIEBESTIMMUNGEN zu den in Australien oder Neuseeland gekauften Produkten finden Sie auf [www.coastrv.com.au](http://www.coastrv.com.au) oder [www.coastrv.com.nz](http://www.coastrv.com.nz)**



**Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie unter [www.AIRXCEL.com](http://www.AIRXCEL.com).**

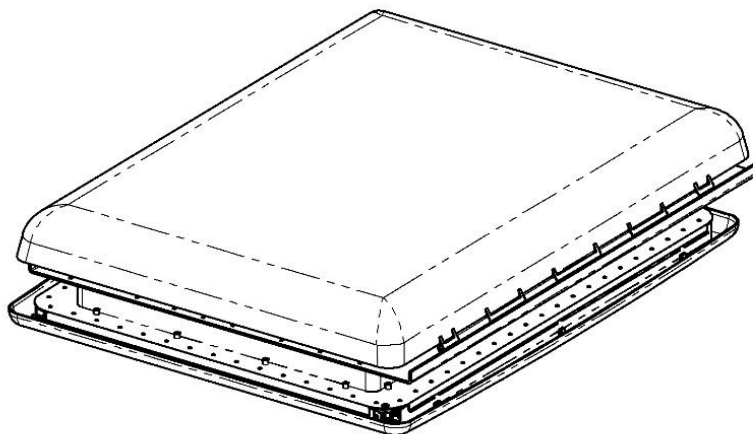
AIRXCEL, INC. - RV Products Division / MAXXAIR  
3050 N. St. Francis St. • Wichita, KS 67219 • 316.832.3400

# MAXXAIR

## CLARABOYA ROOFMAXX

### INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INSTALACIÓN PARA CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX LX 97000i, 97010i, 97100i, 97110i

**LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**



**NOTA:** Consulte las Instrucciones de instalación, la Guía de información y la Guía de funcionamiento del modelo que ha adquirido.

La claraboya **SKYMAXX** se instala en una abertura de techo de 700 mm x 500 mm (27,56 pulg. x 19,70 pulg.).

Para determinar si la abertura de su techo tiene el tamaño adecuado, solo tiene que retirar el anillo decorativo interior del techo de su claraboya actual y medir la abertura o verificar que sea lo suficientemente grande como para deslizar el marco de techo interior de la claraboya dentro de ella.

La claraboya 97100i y 97110i está diseñada para un grosor mínimo de techo de 23 mm y máximo de 42 mm. (de 0,90 pulgadas a 1,65 pulgadas).

La claraboya 97000i y 97010i está diseñada para un grosor mínimo de techo de 42 mm y máximo de 60 mm. (de 1,65 pulgadas a 2,36 pulgadas).

La claraboya con luz LED requiere un servicio mínimo de 12 V de CC y 2 A. Confirme que el circuito que va a usar es adecuado para la carga adicional. El circuito debe estar protegido y utilizar un cable trenzado de calibre adecuado para las conexiones eléctricas.

**NOTA:** El instalador debe proporcionar el Control de pared para luces LED.

**NOTA:** LA CLARABOYA DEBE ESTAR CERRADA ANTES DE TRANSPORTAR O MOVER LA CARAVANA.

**¡ADVERTENCIA! PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES A PERSONAS, CUMPLA LO SIGUIENTE:**

- g) Utilice esta unidad únicamente de la forma prevista por AIRXCEL, INC. Si tiene cualquier pregunta, póngase en contacto con el fabricante.
- h) Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o de limpiar la unidad, desconéctela en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que se conecte sin querer. Si no se pueden bloquear los medios de desconexión del servicio, sujete con firmeza un dispositivo de advertencia prominente, como una chapa, en el panel de servicio.

**¡PRECAUCIÓN! SOLO PARA FINES DE VENTILACIÓN EN GENERAL. NO UTILICE LA UNIDAD PARA EVACUAR MATERIALES O VAPORES EXPLOSIVOS O PELIGROSOS.**



**¡DARSE CUENTA!** Riesgo de daños por la acumulación de calor entre las La sombra y la cubierta.  
A la luz del sol fuerte, solo cierre la sombra dos tercios del camino.

**MAXXAIR**  
VENTILATION SOLUTIONS

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## PASO 1

Modelo de claraboya	Abertura de techo
00-97000i, 00-97100i 00-97010i, 00-97110i	700 mm x 500 mm

Consulte la tabla anterior para conocer el tamaño de apertura de techo. Si va a reemplazar otro tipo de claraboya de techo ya instalada, retire la vieja. Retire todo el material de sellado viejo del techo que se encuentra en una periferia mínima de 5 cm (2 pulgadas) alrededor de la apertura.

## PASO 2

Antes de instalar el SKYMAXX ROOFLIGHT sobre la apertura del techo, aplique una tira continua de un compuesto de sellado no endurecedor flexible (por ejemplo, SikaLastomer-710) en la parte inferior de la brida en el espacio acanalado.

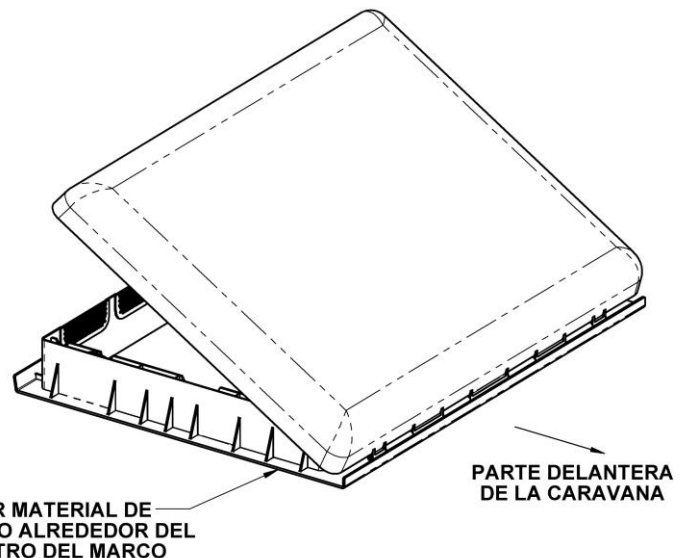
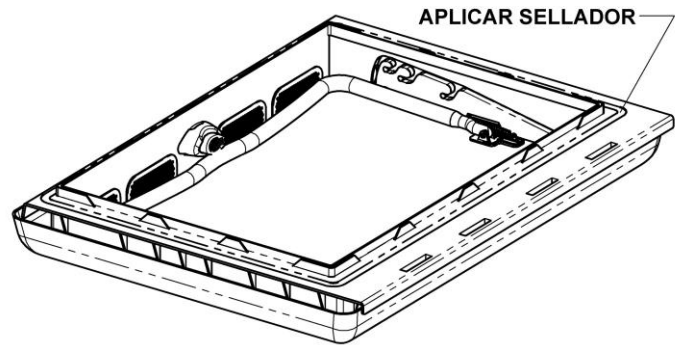
**¡PRECAUCIÓN!** Al instalar la CLARABOYA MAXXAIR, use solo calafateo/material de sellado compatible con el marco (producto de plástico) y la superficie del techo. NO use materiales con disolventes como xileno, tolueno, metilacetona (MEK), acetato, acetona o similares, ya que pueden deteriorar el marco. Deben evitarse además los materiales de sellado tipo polisulfuro (thiokol). Si tiene dudas, póngase en contacto con el fabricante de su caravana para obtener más información.

## PASO 3

Inserte la **CLARABOYA SKYMAXX** en la apertura de techo con la sección con bisagras hacia la parte delantera del vehículo y el marco de techo centrado en la apertura. Pulse sobre el marco para comprimir el material de sellado de para sellarlo al techo.

## PASO 4

Una vez instalada la **CLARABOYA SKYMAXX**, retire el exceso de calafateo de que puede haberse salido. Con un sellador como sellador de juntas autonivelante Dicor o calafateo similar, aplique una gota (aproximadamente 5 mm de diámetro) a lo largo del borde externo del marco alrededor de toda la claraboya.



**CON ESTO COMPLETA LA PARTE DE LA INSTALACIÓN EN EL TECHO**

## PASO 5

Usando una pequeña broca o sonda, determine el grosor del techo insertando la sonda en los agujeros de montaje, marque la sonda y mida la profundidad de la inserción. Agregue 1.9 mm a la longitud medida. (Esto permite el grosor de la brida del techo). Esta será la longitud de tornillo necesaria. Consulte las tablas a continuación para conocer la longitud de los tornillos en el paquete de hardware.

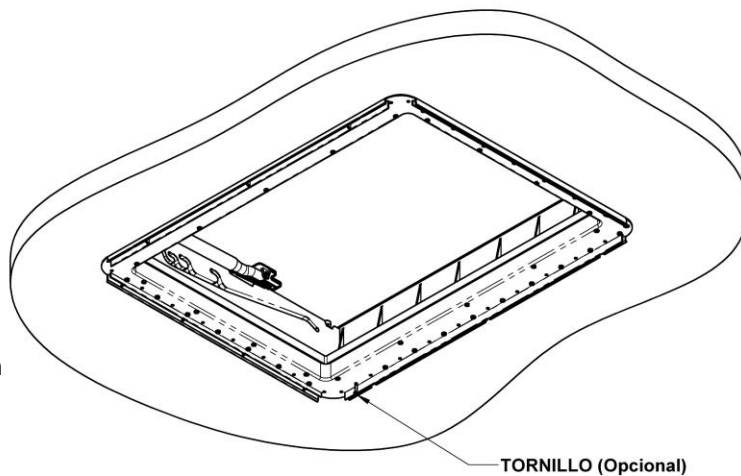
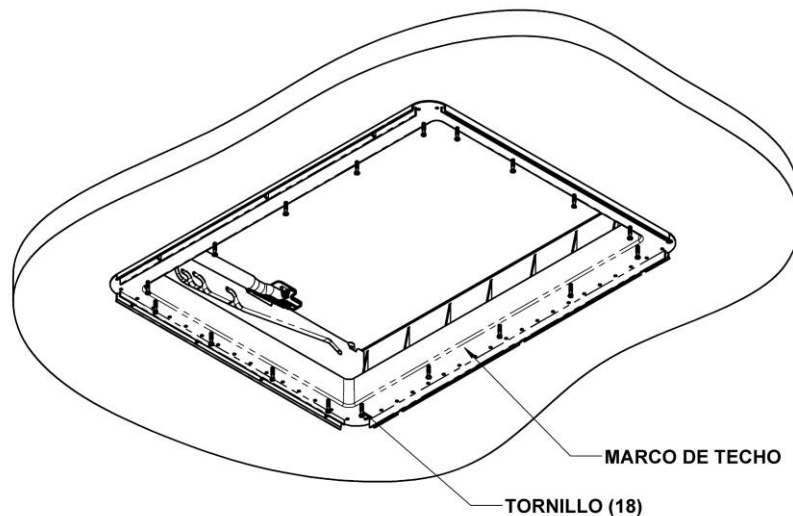
NOTA: Para techos curvos, mida la parte más gruesa del techo.

Modelo de claraboya 00-97100i y 00-97110i

GROSOR DE TECHO DE VEHÍCULO	¿LONGITUD DE TORNILLO
23 – 25 mm	26 mm
28 – 30 mm	30 mm
32 – 35 mm	35 mm
38 – 40 mm	40 mm
42 mm	45 mm

Modelo de claraboya 00-97000i y 00-97010i

GROSOR DE TECHO DE VEHÍCULO	LONGITUD DE TORNILLO
42 mm	42 mm
46 – 48 mm	48 mm
50 – 52 mm	52 mm
54 – 56 mm	56 mm
58 – 60 mm	60 mm



## PASO 6

Introduzca el marco de techo en la abertura, alineando los bordes.

## PASO 7

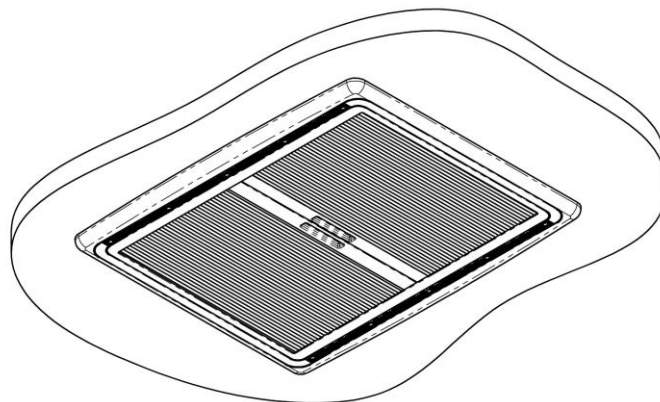
Tras consultar las longitudes de tornillo de la tabla del PASO 5, utilice los tornillos de longitud adecuada según el grosor de su techo para fijar el marco de techo al marco del techo superior, teniendo cuidado de no apretar demasiado los tornillos para evitar grietas o deformación del marco de techo y del marco de techo superior.

## PASO 8

Opcional: instale los tornillos para fijar la brida del techo al techo de la caravana. Si la brida del techo no se apoya en el techo, es posible que desee instalar tornillos para evitar que se formen huecos.

## PASO 9

Para montar la cubierta interior al marco de techo, alinee los bordes con los canales del marco de techo. Asegúrela en su posición presionando firmemente sobre la cubierta interior. De esta forma, se garantiza que los clips de la cubierta interior encajen los canales en el marco de techo para bloquearlo en su posición.



De esta forma, se completa la instalación de la CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX

## FUNCIONAMIENTO DE SU CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX

Para abrir la claraboya para permitir la ventilación, separe la pantalla y la protección moviendo las palancas de tracción en direcciones opuestas. Nota: La acción de apertura y cierre de la pantalla/protección es manual. Presione el botón del marco de la claraboya para soltar el asa y levante la tapa con dicha asa. Levante la tapa hasta la apertura deseada mediante las ranuras de los laterales del marco del techo interior para colocar la tapa. Después de fijar la claraboya en la posición deseada, tire a la vez de la pantalla y la protección. Se puede ajustar la cantidad de pantalla frente a protección según sus preferencias.

Para cerrar la CLARABOYA SKYMAXX, mueva el asa de la ranura y tire de ella hacia el lado abierto de la claraboya. Empuje el asa por encima del botón que bloqueará la tapa de la claraboya en posición cerrada.

**NOTA: LA CLARABOYA DEBE ESTAR CERRADA ANTES DE TRANSPORTAR O MOVER LA CARAVANA.**

### INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DEL USUARIO

La limpieza de su CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX se puede realizar con solo con jabón suave y agua. **NO UTILICE UN PAÑO ABRASIVO EN LA TAPA DE LA CLARABOYA.**

Se aconseja que cuando la claraboya esté abierta, mantener la pantalla y/o protección cubriendo la abertura de la claraboya.

Si tiene preguntas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AIRXCEL/MAXXAIR en el 316.832.4357 o [rvpsupport@airxcel.com](mailto:rvpsupport@airxcel.com).

## PARA LA INSTALACIÓN DE LA CLARABOYA SKYMAXX LX PLUS

**¡ADVERTENCIA! PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES A PERSONAS, CUMPLA LO SIGUIENTE:** La instalación y el cableado eléctrico deben realizarse por personas cualificadas de acuerdo con los códigos y normas vigentes, incluida la construcción a prueba de fuego.

**¡PRECAUCIÓN!** ¡Desconecte la energía principal del vehículo antes de conectar la energía de 12 V de CC a LA CLARABOYA MAXXAIR!

### PASO 6

Introduzca los cables de alimentación de 12 V de CC por el orificio de diámetro grande del marco interior, dejando colgar de 4 a 6 pulgadas del cable. Nota: Cable rojo del control de pared y cable negro del terminal negativo.

### PASO 7

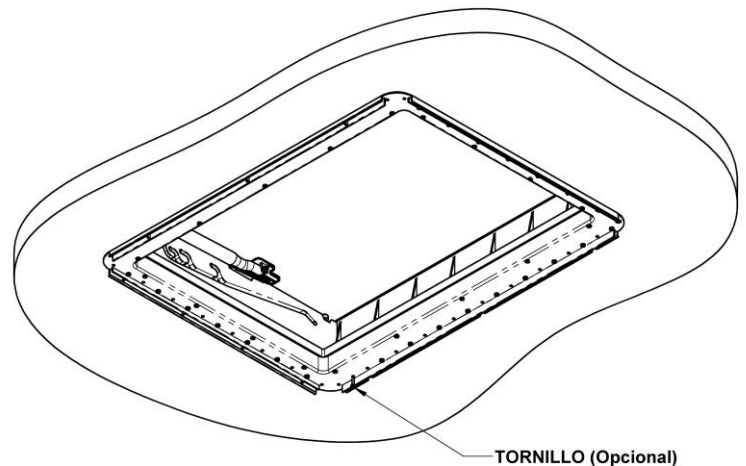
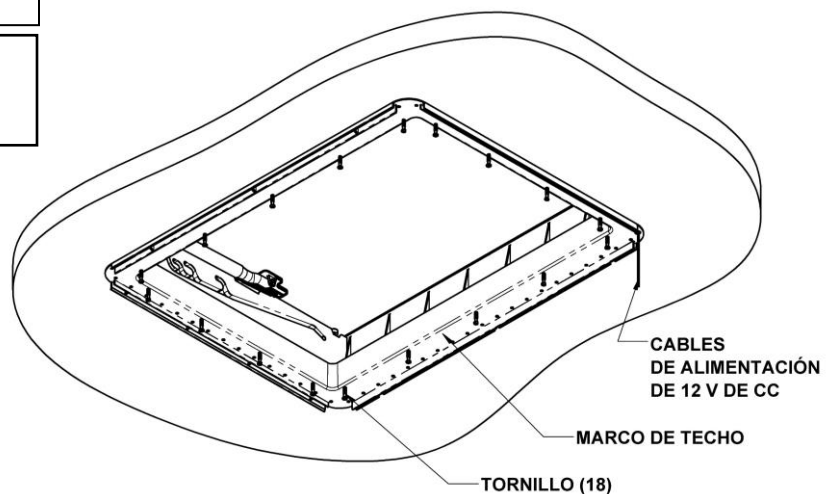
Introduzca el marco de techo en la abertura, alineando los bordes.

### PASO 8

Tras consultar las longitudes de tornillo de la tabla del PASO 5, utilice los tornillos de longitud adecuada según el grosor de su techo para fijar el marco de techo al marco del techo superior, teniendo cuidado de no apretar demasiado los tornillos para evitar grietas o deformación del marco de techo y del marco de techo superior.

### PASO 9

Opcional: instale los tornillos para fijar la brida del techo al techo de la caravana. Si la brida del techo no se apoya en el techo, es posible que desee instalar tornillos para evitar que se formen espacios.

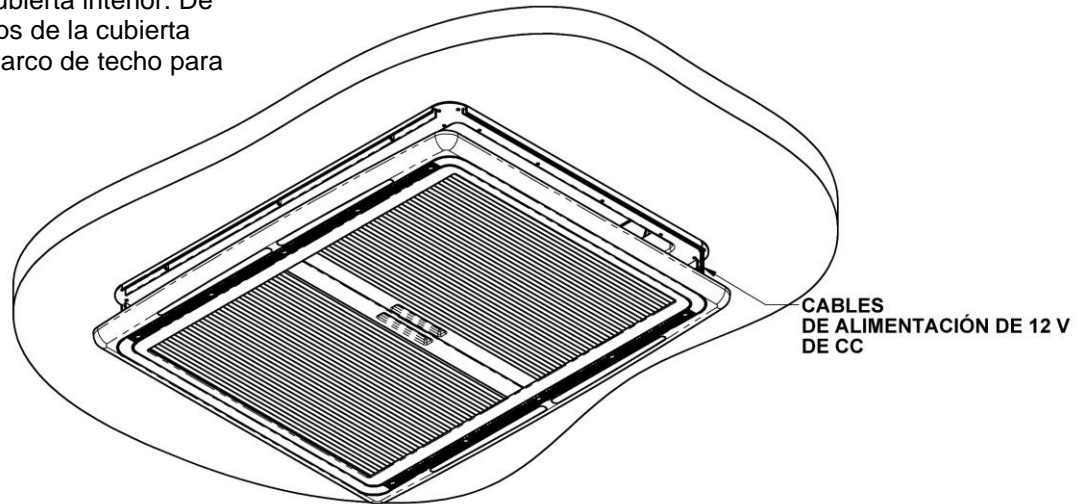


### **PASO 10**

Usando las tuercas de cable suministradas, conecte los cables de alimentación de CC de 12 voltios a los cables de luz LED. El cable rojo del control de pared al cable rojo (pos) en las luces LED y el cable negro del terminal negativo.

### **PASO 11**

Para montar la cubierta interior al marco de techo, alinee los bordes con los canales del marco de techo. Asegúrese de que los cables de alimentación se deslizan hacia el interior del conjunto interior y no se pellizcan ni enredan. Asegúrela en su posición presionando firmemente sobre la cubierta interior. De esta forma, se garantiza que los clips de la cubierta interior encajen los canales en el marco de techo para bloquearlo en su posición.



CLARABOYA ILUMINADA

**De esta forma, se completa la instalación de la CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX Plus.**

## FUNCIONAMIENTO DE SU CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX

Para abrir la claraboya para permitir la ventilación, separe la pantalla y la protección moviendo las palancas de tracción en direcciones opuestas. Nota: La acción de apertura y cierre de la pantalla/protección es manual. Presione el botón del marco de la claraboya para soltar el asa y levante la tapa con dicha asa. Levante la tapa hasta la apertura deseada mediante las ranuras de los laterales del marco del techo interior para colocar la tapa. Después de fijar la claraboya en la posición deseada, tire a la vez de la pantalla y la protección. Se puede ajustar la cantidad de pantalla frente a protección según sus preferencias.

Para cerrar la CLARABOYA SKYMAXX, mueva el asa de la ranura y tire de ella hacia el lado abierto de la claraboya. Empuje el asa por encima del botón que bloqueará la tapa de la claraboya en posición cerrada.

Si no se necesita ventilación pasiva, los insertos de ventilación se pueden cambiar con los insertos en blanco incluidos en el paquete de hardware.

### CLARABOYA SKYMAXX Plus

Las luces LED son controladas por un control de pared.

**NOTA: LA CLARABOYA DEBE ESTAR CERRADA ANTES DE TRANSPORTAR O MOVER LA CARAVANA.**

### INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DEL USUARIO

La limpieza de su CLARABOYA MAXXAIR SKYMAXX se puede realizar con solo con jabón suave y agua. **NO UTILICE UN PAÑO ABRASIVO EN LA TAPA DE LA CLARABOYA.**

Se aconseja que cuando la claraboya esté abierta, mantener la pantalla y/o protección cubriendo la abertura de la claraboya.

Si tiene preguntas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AIRXCEL/MAXXAIR en el 316.832.4357 o [rvsupport@airxcel.com](mailto:rvsupport@airxcel.com).

## \* \* \* \* GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DE SKYMAXX \* \* \* \*

### AIRXCEL, INC. - GARANTÍA DE RV PRODUCTS DIVISION/MAXXAIR VENTILATION SOLUTIONS:

Se garantiza que estos productos no tienen defectos de fabricación, independientemente de la titularidad, durante un período de dos (2) años desde la fecha original de compra. Debe conservar el recibo original de compra. Esta garantía limitada no incluye casos de fuerza mayor, fallos debidos a un uso incorrecto, una instalación indebida o daños accidentales o no intencionales. Llame a su distribuidor de AIRXCEL/MAXXAIR si tiene alguna pregunta o necesita asistencia. Tenga disponible su recibo de compra original. Esta garantía limitada no cubre mano de obra ni cargos de transporte por la devolución del producto hasta ni desde AIRXCEL, INC., ni los costes asociados con la instalación, retirada o reinstalación del producto.

PLACE CONSUMER LABEL HERE



**Para obtener información adicional sobre los productos, visite [www.AIRXCEL.com](http://www.AIRXCEL.com)**

AIRXCEL, INC. - RV Products Division/MAXXAIR  
3050 N. St. Francis St. • Wichita, KS 67219 (EE. UU.) • 316.832.3400